

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Vojtěch Košař**

Název práce: **ERP komponenty a pozornost řidiče**

Aktivita studenta

Student byl v průběhu práce aktivní, samostatně se dokázal orientovat v literatuře, řešit podstatu problému i většinu těžkostí, ke kterým dochází při provozu neuroinformatické laboratoře.

Spolupráce s vedoucím

Student se účastnil konzultací, na které přicházel připraven s vlastními návrhy na řešení problémů. Bakalářskou práci odevzdal včas, připomínky vedoucího práce v ní zohlednil.

Původnost práce a práce související

Práce je původní, v teoretické části se autor odkazuje na relevantní literaturu. Související experimenty jsou citovány.

Kvalita řešení

Zadání práce má výzkumný charakter. Způsob řešení i výsledky práce jsou kvalitní. Autor se výborně vypořádal s analytickou fází a návrhem experimentu, s realizací experimentu, která je časově velmi náročná, i s interpretací výsledků, kde značně předčil očekávání vedoucího. Kvalitní a funkční je i program pro počítání latence P3 komponenty. Ačkoli se text dotýká experimentální a výzkumné práce, je napsán s jistou lehkostí tak, že je přístupný i relativně laickému čtenáři. Počet chyb, překlepů a nesrovnalostí je zanedbatelný.

Využitelnost dosažených výsledků

Experimentální výsledky i jejich interpretace budou využity v projektu, který zkoumá pozornost řidiče, předpokládám jejich prezentaci na mezinárodní úrovni. Popsané zkušenosti z průběhu experimentů budou využity pro práci dalších studentů na podobných experimentech i ke zlepšení běžného provozu neuroinformatické laboratoře KIV.

Splnění zadání

Zadání bylo splněno.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 28. 5. 2013

Ing. Roman Mouček, Ph.D.

